

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 411 / 439
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-5	76	104	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	85	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	73	94	0	34
	fitnes	g	95	-2	80	91	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	-4	82	96	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-153	78	399	-125	35
	dnevna kol. masti	g	13.2	-5.4	77	18.5	-3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-4.8	77	17.1	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	75	97	-1	34
	randman	g	83	-1	74	91	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	69	93	-2	32
	perzistencija	g	83	-2	78	86	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	-2	78	95	-1	35
	protok mlijeka	g	104	-3	84	107	-2	35
	mastitis	g	102	-3	57	102	-2	29
	ciste	g	103	1	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	97	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	64	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	80	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	98	-1	32
	visina križa	g	101	-2	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	93	-2	71	95	-1	32
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	93	1	74	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	32
	putice	g	96	-1	69	96	0	32
	visina papaka	g	92	0	60	93	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	102	0	32
	kut pred. vimena	g	100	-2	73	97	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 411 / 439
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	101	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	94	-1	32
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	106	2	72	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	84	96	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	71	99	-1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima